

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2023 13:15:16
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Агротехнологический институт



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Игловиков А.В.

"01" 07 2022 г.

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 11 от 01.07.2022

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры "Адаптивно-ландшафтные системы земледелия"

Квалификация: *Магистр*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: *2 г.*

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВРИМП

 / Игловиков А.В./

Начальник УМУ

 / Бердышев В.В./

И.о.директора АТИ

 / Коноплин М.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование				69	69	2484	2484	690	690	1686	108		24	15	14	16			
Блок 1.Дисциплины (модули)						69	69	2484	2484	690	690	1686	108		24	15	14	16			
Обязательная часть						39	39	1404	1404	390	390	960	54		18	15	6				
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1			3	3	108	108	30	30	60	18		3				3	Философии и социально-	
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1		3	3	108	108	30	30	78			3				1	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации		1		3	3	108	108	30	30	78			3				1	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Управление проектами		2		3	3	108	108	30	30	78				3			10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.05	Стратегический менеджмент		2		3	3	108	108	30	30	78				3			10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.06	Психология личного развития		1		3	3	108	108	30	30	78			3				3	Философии и социально-	
+	Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1		3	3	108	108	30	30	78			3				3	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства		2		3	3	108	108	30	30	78				3			17	Земледелия	
+	Б1.О.09	Педагогическая деятельность		3		3	3	108	108	30	30	78					3		3	Философии и социально-	
+	Б1.О.10	Основные методы разработки новых технологий	2			3	3	108	108	30	30	60	18			3			17	Земледелия	
+	Б1.О.11	Методика экспериментальных исследований		2		3	3	108	108	30	30	78					3		17	Земледелия	
+	Б1.О.12	Технико-экономическое обоснование проектов		3		3	3	108	108	30	30	78					3		10	Экономики, организации и управления АПК	
+	Б1.О.13	Биотехнология в растениеводстве	1			3	3	108	108	30	30	60	18		3				18	Биотехнологии и селекции в	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30	1080	1080	300	300	726	54		6		8	16			
+	Б1.В.01	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	3			4	4	144	144	40	40	86	18				4		17	Земледелия	
+	Б1.В.02	Программирование урожая	4			4	4	144	144	40	40	86	18					4	17	Земледелия	
+	Б1.В.03	Воспроизводство плодородия почвы в адаптивно-ландшафтных системах земледелия	3			4	4	144	144	40	40	86	18				4		17	Земледелия	
+	Б1.В.04	Почвозащитное земледелие		4		3	3	108	108	30	30	78						3	17	Земледелия	
+	Б1.В.05	Методы группировки и бонитировки почв		4		3	3	108	108	30	30	78						3	17	Земледелия	
+	Б1.В.06	Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства		1		3	3	108	108	30	30	78			3				18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве	
+	Б1.В.07	Планирование севооборотов в сельском хозяйстве		1		3	3	108	108	30	30	78			3				17	Земледелия	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		44		6	6	216	216	60	60	156						6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1		44		6	6	216	216	60	60	156						6			
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Проблемы освоения заболоченных и засоленных земель Северного Завуралья		4		3	3	108	108	30	30	78						3	17	Земледелия	
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Мониторинг засоренности посевов сельскохозяйственных культур		4		3	3	108	108	30	30	78						3	17	Земледелия	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2		44		6	6	216	216	60	60	156						6			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Управление сорным компонентом в агрофитоценозе		4		3	3	108	108	30	30	78						3	17	Земледелия	
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Почвенные карты и методы их составления		4		3	3	108	108	30	30	78						3	16	Почвоведения и агрохимии	
Блок 2.Практика						42	42	1512	1512			1491	21			21	12	9			
Обязательная часть						33	33	1188	1188			1171.5	16.5			21	12				
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		23		33	33	1188	1188			1171.5	16.5			21	12		17	Земледелия	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324			319.5	4.5					9			
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика		4		9	9	324	324			319.5	4.5					9	17	Земледелия	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			301	23					9			

ПланСвод Учебный план магистратуры '35.04.04_22_Агрономия_Адаптивно-ландшафтные системы земледелия.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108			107	1					3	17	Земледелия
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	216	216			194	22					6	17	Земледелия
ФТД. Факультативные дисциплины						3	3	108	108	48	48	60					3			
+	ФТД.01	Введение в анализ данных		3		3	3	108	108	48	48	60					3		5	Математики и информатики

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Логика и методология науки	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Введение в анализ данных	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Управление проектами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.05	Стратегический менеджмент	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.03	Деловые коммуникации	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Психология личностного развития	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;	ОПК
Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства	
Б1.О.13	Биотехнология в растениеводстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
Б1.О.09	Педагогическая деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.10	Основные методы разработки новых технологий	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
Б1.О.11	Методика экспериментальных исследований	
Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.12	Технико-экономическое обоснование проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.05	Стратегический менеджмент	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен разрабатывать систему мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции	ПК
Б1.В.06	Управление качеством и безопасностью продукции растениеводства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен осуществлять информационный поиск по инновационным технологиям при разработке системы земледелия с экономическим обоснованием	ПК
Б1.В.01	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать систему земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-климатических и экономических условий ее деятельности	ПК
Б1.В.01	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	
Б1.В.04	Почвозащитное земледелие	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Проблемы освоения заболоченных и засоленных земель Северного Зауралья	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен оптимизировать структуру посевных площадей с целью повышения эффективности земельных ресурсов	ПК
Б1.В.07	Планирование севооборотов в сельском хозяйстве	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен разрабатывать систему мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения	ПК
Б1.В.03	Воспроизводство плодородия почвы в адаптивно-ландшафтных системах земледелия	
Б1.В.05	Методы группировки и бонитировки почв	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Мониторинг засоренности посевов сельскохозяйственных культур	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Управление сорным компонентом в агрофитоценозе	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Почвенные карты и методы их составления	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен планировать урожайность сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Программирование урожая	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	